

RINGKASAN

Kegiatan Kerja Praktik (KP) dengan judul “Budidaya Ayam Broiler di Prabowo *Farm* Desa Muarareja Kecamatan Tegal Barat Kabupaten Tegal” telah dilaksanakan pada tanggal 05 Agustus – 08 September 2025. Materi yang digunakan adalah ayam broiler *strain* Lohman sebanyak 63.000 ekor dengan tanggung jawab selama praktik kerja yaitu 21.000 ekor pada lantai tengah. Peralatan kandang yang digunakan adalah tempat pakan, nipple, blower, heater, *control panel* dan *genset*. Kegiatan yang dilakukan saat kerja praktik di Prabowo *Farm* meliputi kegiatan rutin, kegiatan insidental, dan kegiatan penunjang. Kegiatan rutin meliputi sampling bobot badan ayam, *biosecurity* kandang, pemberian pakan dan minum, pemberian vitamin yang dicampur melalui air minum, pembersihan *nipple*, pengambilan bangkai ayam, *recording*, pengontrolan kondisi ayam, dan pengaturan suhu. Kegiatan insidental meliputi cuci kandang, *chick in*, pelebaran sekat kandang, penaburan dan pembalikan sekam, seleksi, bedah bangkai, penjarangan, dan panen raya. Kegiatan penunjang meliputi berdiskusi dengan pemilik *farm*, manager *farm*, petugas penyuluh lapangan, dan anak kandang. Hasil evaluasi performa produksi menunjukkan bahwa rataan konsumsi pakan dan kenaikan bobot badan meningkat dalam 6 pekan, hal tersebut tergolong baik karena dilihat dari nilai *Feed Conversion Ratio* (FCR) yang dihasilkan selama periode pemeliharaan ayam broiler yaitu 1,56. Indeks Performa (IP) akhir sebesar 342 yang tergolong dalam kategori baik (300-400) dan tingkat mortalitas sebesar 3,95%. Penanganan yang dilakukan pada ayam sakit adalah memisahkan ayam yang sakit dan pemberian vitamin serta obat. Berdasarkan hasil evaluasi ekonomi, Usaha Prabowo *Farm* menunjukkan hasil yang baik dengan performa yang positif dengan tingkat keuntungan rendah. Nilai rasio R/C sebesar 1,05 menandakan bahwa usaha tersebut layak dan menguntungkan. Hal tersebut juga dilihat dari hasil perhitungan nilai rentabilitas yang besarnya 4%.

Kata Kunci: Prabowo *Farm*, Ayam broiler, Kandang, Pemeliharaan, Analisis Ekonomi